Befehls- und Meldegeräte
Steuergerät Feinsicherung

8453C4-12-T1A25 Art. Nr. 322372



- Steuerelement zur individuellen Bestückung mit zahlreichen elektrischen und elektronischen Komponenten
- Druckfest gekapseltes (Ex d) Gehäuse mit Schraubklemmen in erhöhter Sicherheit (Ex e)
- Anschlussquerschnitt 0,75 ... 2,5 mm² eindrähtig/feindrähtig
- Einfache Montage auf Tragschiene

MY R. STAHL **8453F**

Die Steuergeräte der Reihe 8453 von R. STAHL sind Komponenten in der Zündschutzart druckfeste Kapselung (Ex d) zum Einbau in Gehäuse mit erhöhter Sicherheit (Ex e). Sie beinhalten elektronische und elektrische Bauteile wie Widerstände, Dioden, Spannungsbegrenzer oder Sicherungen. Dank der kompakten Bauform eignen sie sich für platzkritische Anwendungen.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx EPS 24.0108U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 23 ATEX 1235 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEx (BVS), Kanada / USA (UL), Kanada (UL)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsspannung AC	305 V
Bemessungsspannung DC	250 V
Zeit-Strom-Charakteristik	T
Bemessungsstrom	1,25 A
Verlustleistung max.	790 mW
Bemessungs-Ausschaltvermögen	1500 A @ 305 VAC
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-55 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-67 °F ... 158 °F
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0.75 ... 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig AWG	19 AWG ... 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0.75 ... 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig AWG	19 AWG ... 14 AWG

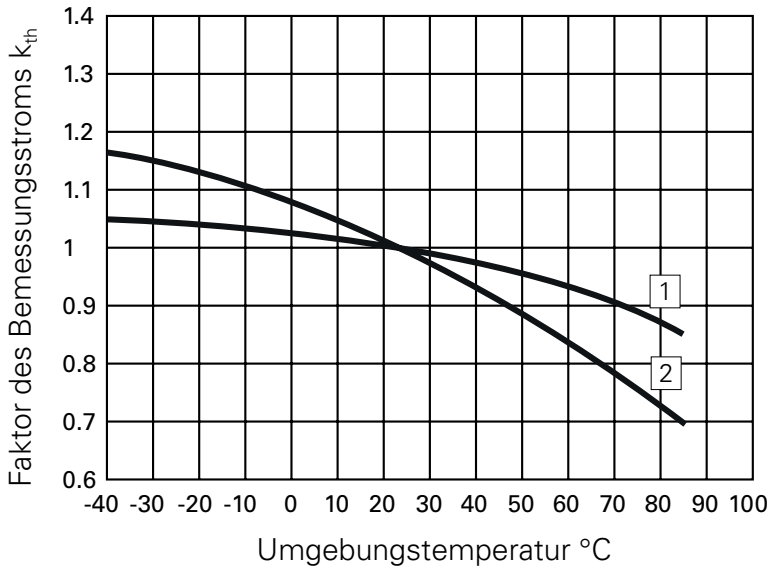
8453C4-12-T1A25 Art. Nr. 322372

Mechanische Daten	
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülsen, feindrähtig	0.75 ... 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülsen, feindrähtig AWG	19 AWG ... 14 AWG
Gewicht	34 g
Gewicht	0,07 lb
Montage / Installation	
Anzugsdrehmoment	1,2 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

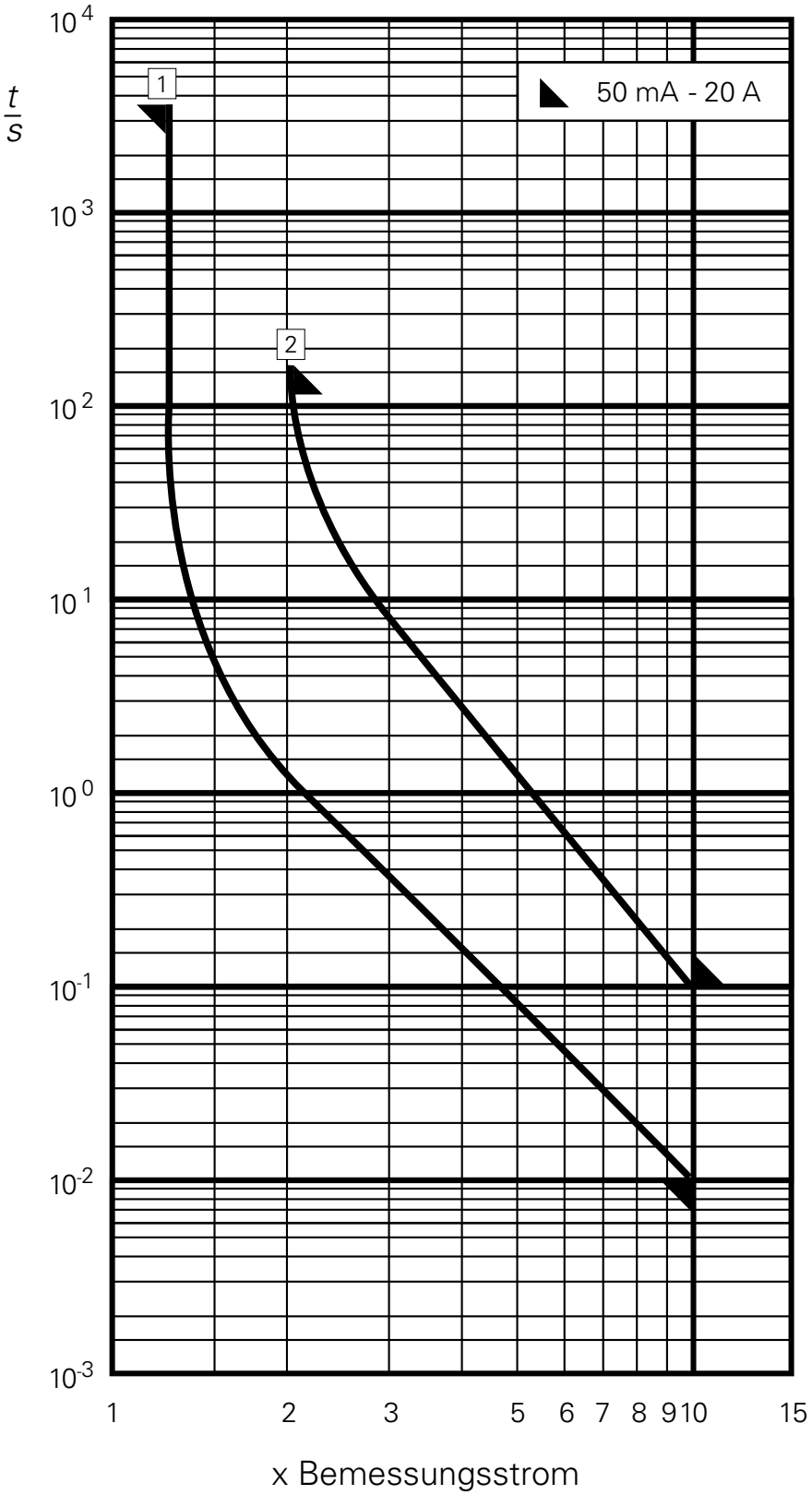


8453/4-12 Feinsicherung



1 = F (flink)
2 = T (träge)

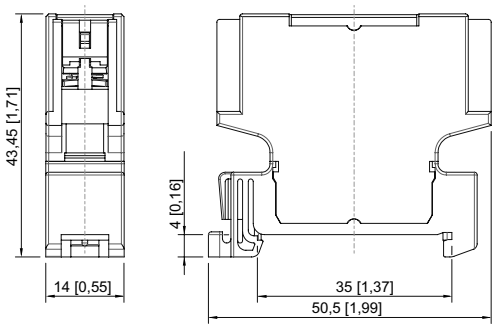
8453C4-12-T1A25 Art. Nr. 322372



Zeit-Strom-Kennlinie
1 = min. Auslösezeit
2 = max. Auslösezeit

8453C4-12-T1A25 Art. Nr. 322372

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.